

Simplify the Expressions – No Exponents

Worksheet # 3

1.) $-4(8x - 4) + 3x$

2.) $8 - 5(1 + 3n)$

3.) $-3(x + 5) - 6$

4.) $-8x - 7(8 + 7x)$

5.) $5x - 4(8x - 1)$

6.) $-2 + 2(2x + 7)$

7.) $-5(x + 7) - 4$

8.) $-5(x + 7) - 4$

9.) $6 - (7 + 6x)$

10.) $8(4x + 6) + 6x$

Simplify the Expressions – No Exponents

Worksheet # 3 Solutions

1.) $-4(8x - 4) + 3x$

$-29x + 16$

2.) $8 - 5(1 + 3n)$

$3 - 15n$

3.) $-3(x + 5) - 6$

$-3x - 21$

4.) $-8x - 7(8 + 7x)$

$-57x - 56$

5.) $5x - 4(8x - 1)$

$-27x + 4$

6.) $-2 + 2(2x + 7)$

$12 + 4x$

7.) $-5(x + 7) - 4$

$-5x - 39$

8.) $-5(x + 7) - 4$

$-5x - 39$

9.) $6 - (7 + 6x)$

$-1 - 6x$

10.) $8(4x + 6) + 6x$

$38x + 48$